

Понедельник, 19 Март 2018 10:26

## Бронзовым призёром конкурса на лучшую студенческую статью стала будущий энергетик



**Студентка электроэнергетического факультета Ставропольского ГАУ Екатерина Константинова удостоена диплома III степени XIII Международной научно-практической конференции, проводимой под эгидой МЦНС «Наука и просвещение» (г. Пенза).**

Свой актуальный проект на конкурс «Лучшая студенческая статья – 2018» (секция «Педагогические науки») представила студентка 4 курса **Екатерина Константинова**, обучающаяся по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

Заявленной темой стал «Лабораторный практикум по дисциплине «Физика» и методы его совершенствования», который студентка осуществляла под руководством кандидата педагогических наук, доцента кафедры физики **Боголюбовой Ирины Анатольевны**. В процессе работы были

разработаны экспериментальные задания и методика их проведения по исследованию электромагнитного поля микроволновой печи.

По мнению наставника, выполнение лабораторной работы «Изучение воздействия электромагнитного излучения на вещество» способствует формированию у студентов экспериментальных умений и навыков. Поскольку отрабатывается психологическая готовность и способность применения теоретических и экспериментальных умений в новых условиях – самостоятельного экспериментального исследования, сообщает пресс-служба Ставропольского государственного аграрного университета.

– Кстати, перед проведением экспериментов и после их выполнения студентами проводилось исследование сформированности экспериментальной компетентности обучающихся, – сообщила **И. А. Боголюбова**. – В итоге количество студентов в экспериментальной группе со средним уровнем сформированности экспериментальной компетентности возросло на 22,5 %, с высоким уровнем увеличилось на 10 %!

И это значит, что экспериментировать современному студенту не только можно, но и нужно! Только так начинающий исследователь сможет накапливать свой научный потенциал, апробировать его и совершенствовать, содействовать распространению научных знаний в обществе для достижений в социально-экономической сфере страны.